MANUEL D'INSTALLATION
climatiseurs fenêtre

WI07 - C
WI09 - CA
WI12 - CA
WI18 - CA

POUR QUE LE CLIMATISEUR FONCTIONNE BIEN, INSTALLEZ-LE COMME INDIQUE PAR LE MANUEL

ATTENTION A NE PAS RAYER LES UNITES LORSQUE VOUS LES DEPLACEZ

DEPOSER UN CLIMATISEUR SPLIT APRES SON

INSTALLATION EST UNE OPERATION QUI EXIGE UNE

PREPARATION SPECIFIQUE : EN CAS DE BESOIN,

ADRESSEZ-VOUS A VOTRE REVENDEUR.

MT2002CDA005101002

1 - CHOIX DE L'EMPLACEMENT

L'emplacement du climatiseur est très important pour son bon fonctionnement et pour le confort de la pièce.

Choisissez avec le client l'emplacement de l'appareil, en tenant compte des points suivants:

- la distribution de l'air à l'intérieur de la pièce doit être des plus uniformes, sans oublier que l'air chaud a tendance à monter tandis que l'air froid a tendance à descendre vers le bas;

. l'air émis par l'appareil ne doit pas être dirigé vers les personnes qui occupent la pièce;

. les grilles de ventilation intérieures ne doivent pas être gênées par des meubles, des rideaux, etc.;

. la partie arrière de l'appareil, qui évacue la chaleur provenant de la pièce, doit être positionnée à l'extérieur;

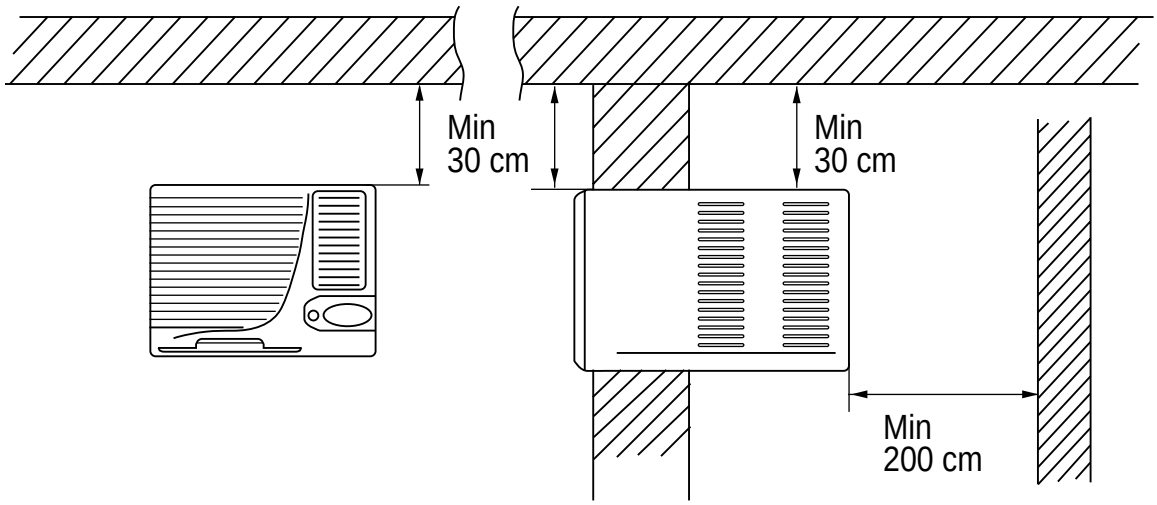
. les grilles d'aération extérieures doivent disposer d'un espace libre de tous obstacles (voir photo "A") pour permettre un correct apport d'air;

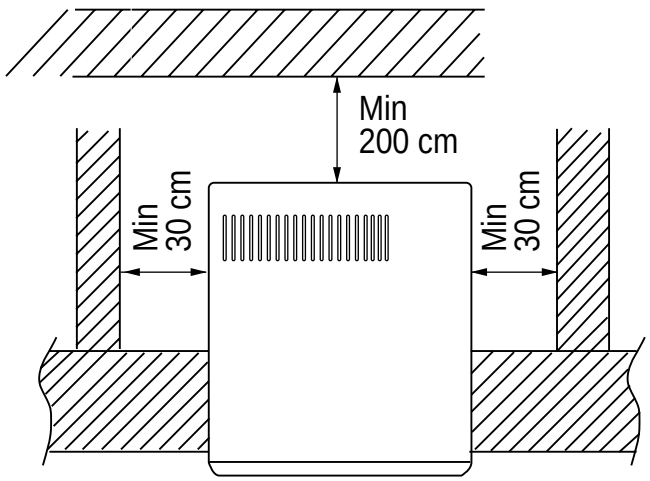
. les commandes de l'appareil doivent être accessibles pour faciliter les opérations d'entretien courant.;

. il faut pouvoir évacuer les condensats produits pendant le fonctionnement.

S'il y a un immeuble à moins de 5 m de distance de la grille arrière de l'appareil, n'orientez pas l'appareil vers les fenêtres.

Fig. A





2 - REALISATION DE L'OUVERTURE DANS LE MUR OU DANS LA FENETRE

Les dimensions de l'ouverture devant être pratiquée dans le mur (ou sur la fenêtre) doivent correspondre à la largeur et à la hauteur de l'appareil (voir tableau et figure B). **Ces mesures devront être augmentées de l'espace nécessaire à la pose sur les bords de baguettes en bois avec application de bandes en caoutchouc souple**, servant à bloquer le climatiseur et à absorber les vibrations produites pendant son fonctionnement.

Modèle		**-WI07-C**	**-WI09-C**	**-WI12-C**	**-WI18-C**
Largeur	mm	450 + dim. baguette	450 + dim. baguette	570 + dim. baguette	680 + dim. baguette
Hauteur	mm	350 + dim. baguette	350 + dim. baguette	380 + dim. baguette	460 + dim. baguette
Profondeur	mm	580	580	590	720
Poids	kg	35	35	45	65

Pour éviter des stagnations d'eau de condensation dans la partie avant du climatiseur, il faut monter ce dernier en position légèrement inclinée (1° environ), de manière à ce que la partie extérieure soit plus basse par rapport à la partie intérieure (voir fig. C)

Fig. B

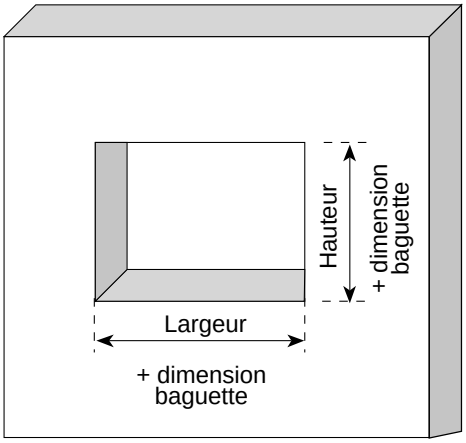
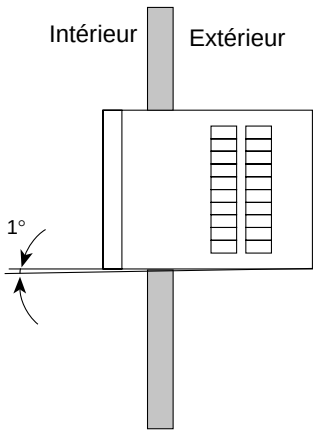
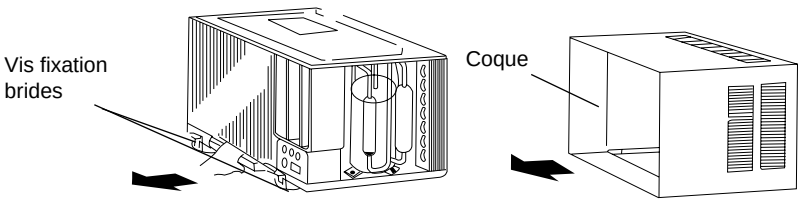


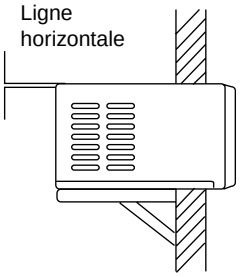
Fig. C

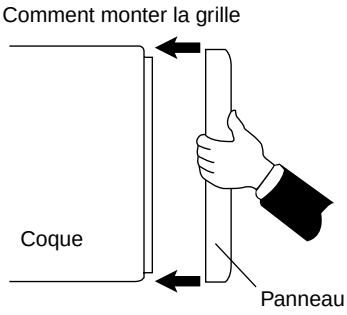


Procédure de montage :

1. Sortez le filtre de l'air.
2. Démontez le panneau frontal. Enlevez le ruban adhésif de la partie supérieure et inférieure du panneau frontal. Sortez la grille par le haut pour décrocher les ailettes, placées sur la partie supérieure de la grille, des fentes correspondantes situées dans le haut du meuble.
3. Préparez le châssis. Enlevez les deux pattes de blocage du châssis en desserrant les vis. Sortez le châssis du meuble.
4. Positionnez le meuble à l'intérieur de l'ouverture. Le meuble doit être installé légèrement incliné vers l'arrière, pour aider à l'évacuation des condensats. Choisissez un point d'installation pouvant supporter le poids du climatiseur et où il n'y ait pas de risque d'amplification du bruit et des vibrations.
5. Glissez le châssis dans le meuble. Les tuyauteries et les conduits ne doivent pas toucher au meuble. Bloquez le châssis à l'intérieur du meuble à l'aide des brides de fixation prévues.
6. Accrochez la GRILLE FRONTALE au MEUBLE à l'aide d'une vis. Pour positionner la grille, accrochez sa partie supérieure à la partie supérieure du meuble, ensuite poussez la partie inférieure de la grille jusqu'à ce qu'elle entre dans l'emplacement prévu par enclenchement. Fixez la grille frontale à l'aide de la vis.





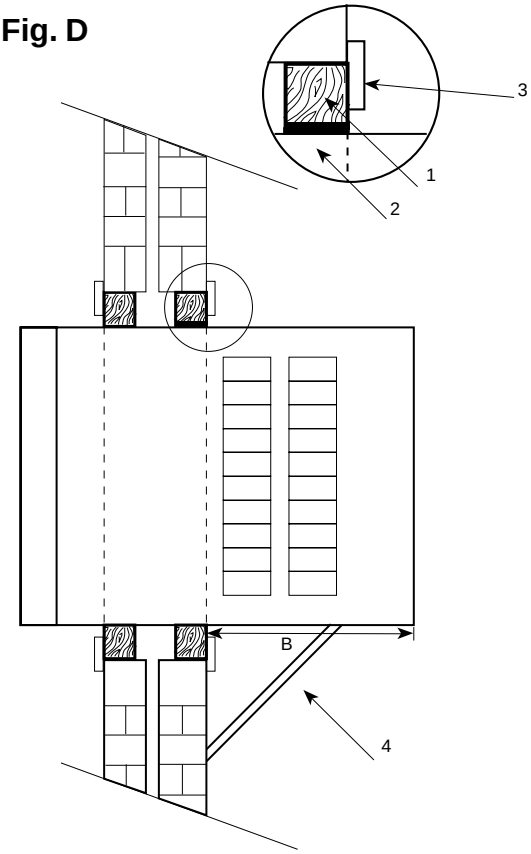


Installation sur paroi mince ou sur fenêtre. (fig. D)

Après avoir percé le trou dans la paroi, introduisez les baguettes en bois sur lesquelles sont appliquées les bandes de caoutchouc (détails 1 - 2) à l'avant et à l'arrière et fixez un support à l'extérieur pour soutenir la partie arrière de l'appareil (détail 4). Parachevez le travail en montant un cadre autour du climatiseur (détail 3).
Pour les dimensions, voir le tableau ci-dessous.

Modèle	**B** (mm)
-WI 07	320
-WI 09	320
-WI 12	330
-WI 18	420

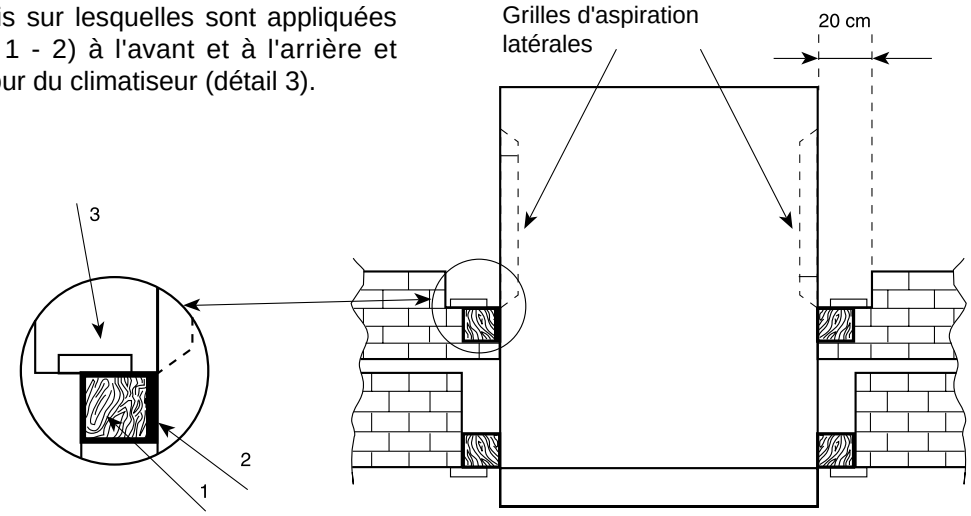
Fig. D



Installation sur un mur épais (fig. E)

Si l'épaisseur du mur dépasse 20 cm, il faut élargir l'ouverture, sur les côtés, à l'extérieur pour créer un passage de 20 cm environ de chaque côté des grilles de ventilation de l'appareil.
Limitez la profondeur de l'élargissement au strict minimum pour dégager les grilles.
Montez ensuite les baguettes en bois sur lesquelles sont appliquées les bandes en caoutchouc (détails 1 - 2) à l'avant et à l'arrière et parachevez en montant un cadre autour du climatiseur (détail 3).

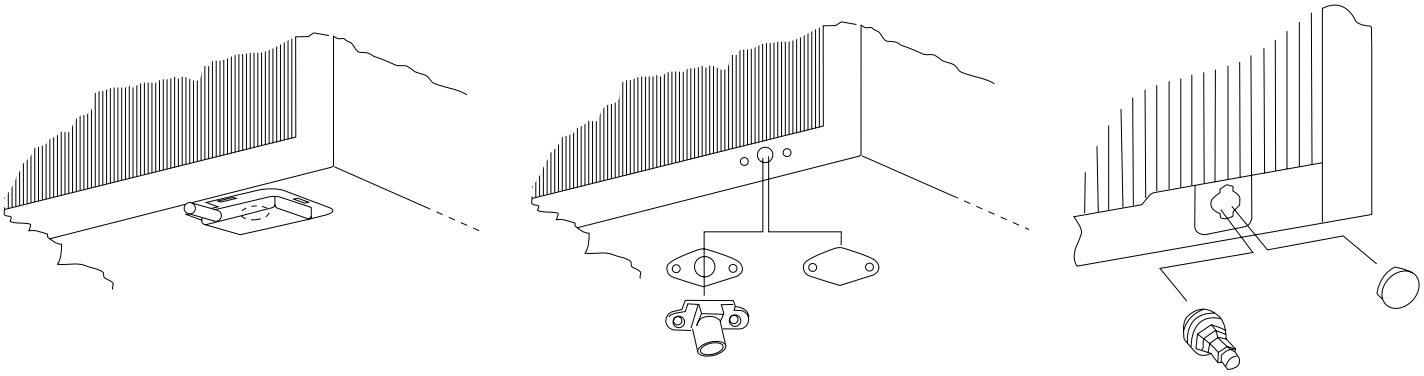
Fig. E

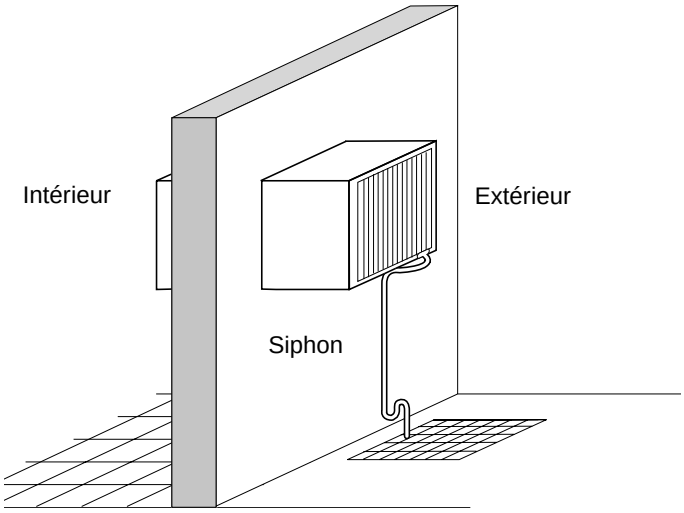


3 EVACUATION CONDENSATS

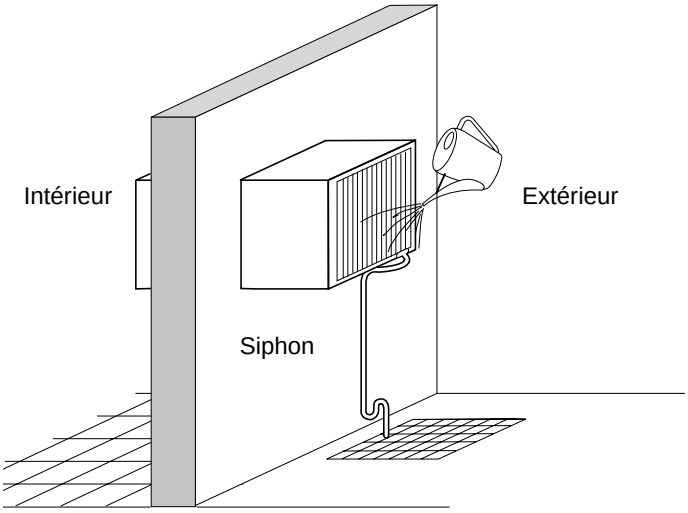
Pendant son fonctionnement, le climatiseur produit des condensats.
Ceux-ci sont acheminés vers le ventilateur arrière, qui les envoie à l'échangeur extérieur pour qu'ils puissent s'évaporer.
Toutefois, en cas de niveaux d'humidité particulièrement élevés, de l'eau pourrait sortir par l'arrière. Pour résoudre cet inconvénient, vous pouvez installer un tuyau pour l'évacuation directe de l'eau (après avoir enlevé le bouchon) en montant le raccord prévu à cet effet, fourni avec l'appareil. Procédez à l'installation après avoir vérifié le type de raccord contenu dans l'emballage.

Raccord 2 (Mod. 7000/9000) **Raccord 1 (Mod. 12000)** **Raccord 3 (Mod. 18000)**





Si le tuyau aboutit à un puisard ou à un collecteur d'évacuation, il faut installer un siphon pour empêcher le retour de mauvaises odeurs vers l'appareil.



Vérifiez enfin que le tuyau soit suffisamment incliné pour garantir l'évacuation des condensats en versant de l'eau sur l'échangeur extérieur.

4 - ALIMENTATION ELECTRIQUE

Le climatiseur est équipé d'un câble d'alimentation pour raccordement au réseau électrique.

AVANT TOUTE OPERATION DEBRANCHEZ LA FICHE OU L'INTERRUPTEUR DEDIE ET DECLENCHEZ L'INTERRUPTEUR MAGNETOTHERMIQUE.

A. Connexion directe à l'installation électrique.

Si l'appareil est directement connecté à l'installation électrique, installez un interrupteur magnétothermique bipolaire ou au moins un interrupteur bipolaire dont les fusibles sont dimensionnés pour le type d'appareil (voir tableau B).
Ces dispositifs doivent permettre de déconnecter tant la phase que le neutre d'alimentation et de protéger le climatiseur et l'installation en cas de pannes.

B. Connexion par fiche.

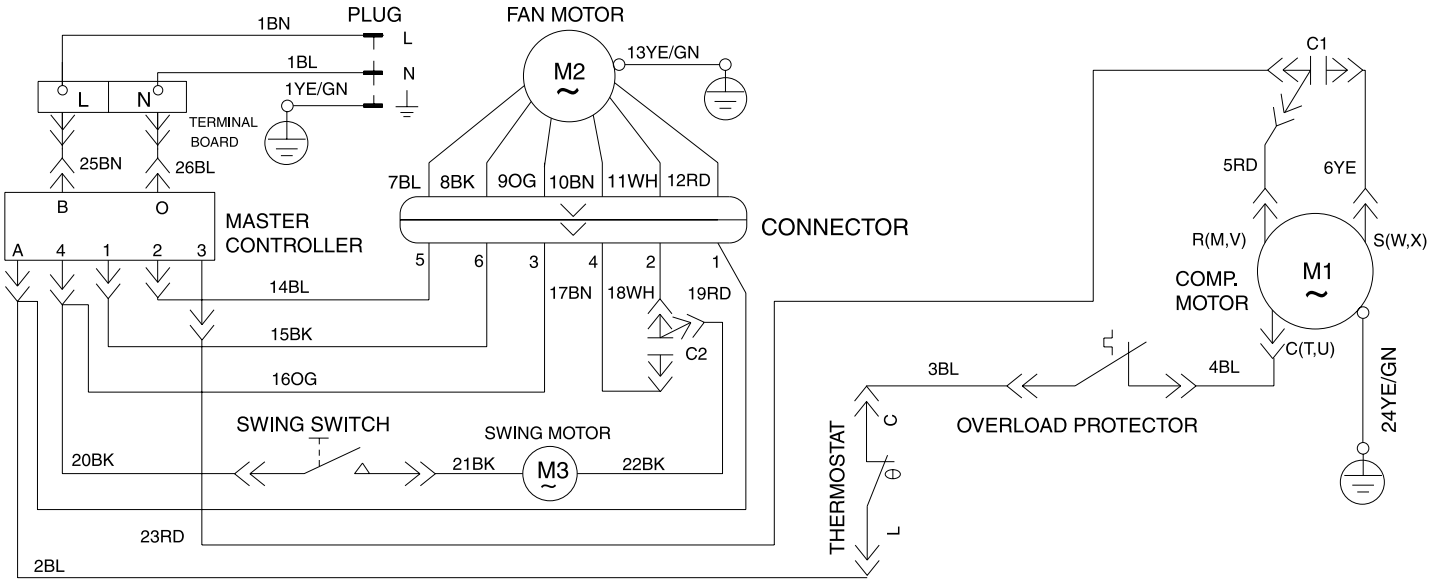
Montez sur le cordon de l'appareil une fiche conforme, dûment dimensionnée pour ce type d'appareil et disposant d'une borne de terre.
Pour éviter toute surcharge, vérifiez que la tension et la fréquence de la prise de l'installation électrique suffisent pour alimenter l'appareil (voir tableau).

Modèle		**-WI07-C**	**-WI09-C**	**-WI12-C**	**-WI18-C**
Tension	V	230	230	230	230
Courant nominal	A	3,6	4,6	6,6	8,4
Courant de démarrage	A	15	19	19	28

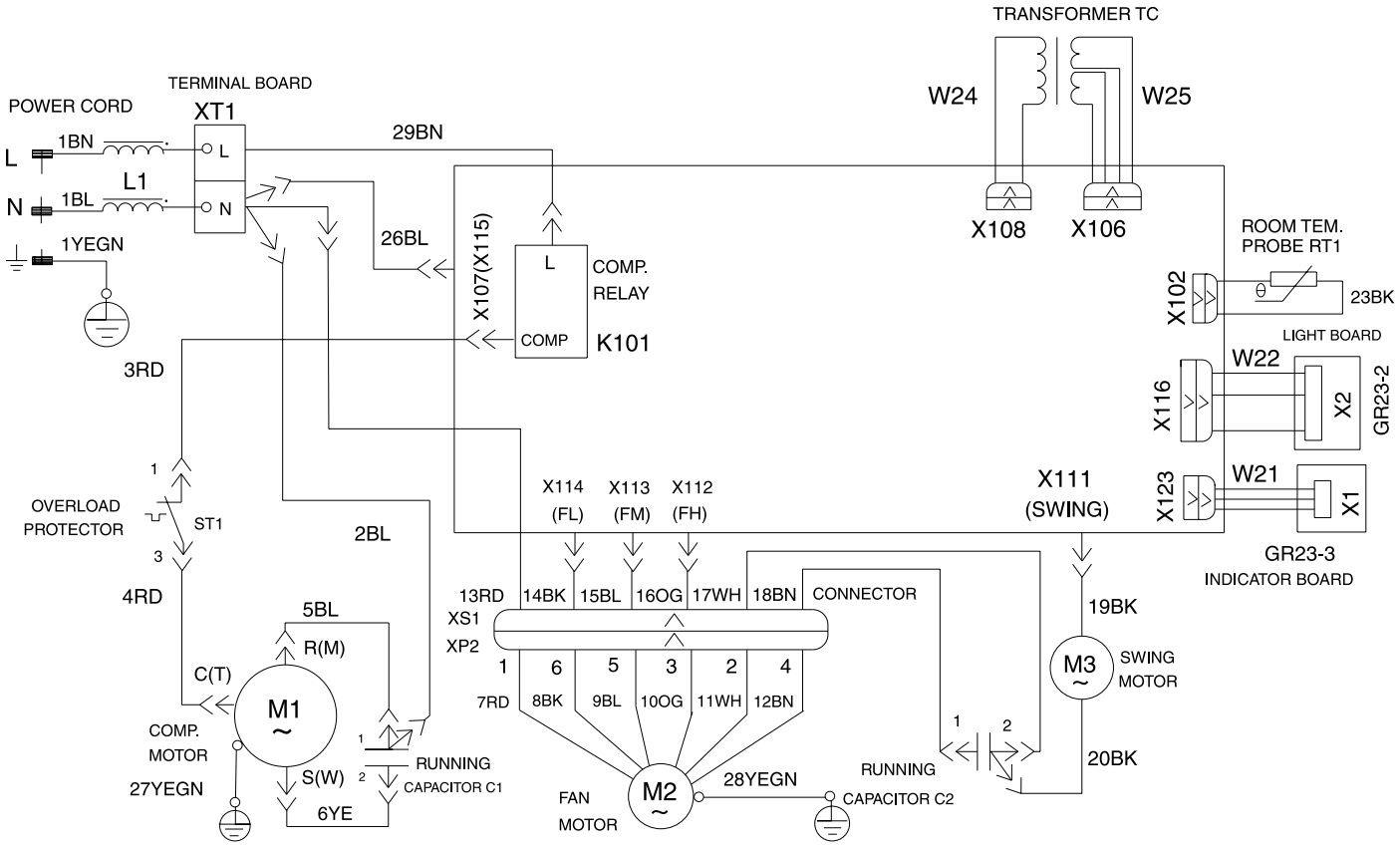
4.1 - ALIMENTATION ELECTRIQUE

ATTENTION
Veillez à ce que le conducteur de protection du câble d'alimentation (fil jaune-vert) soit bien toujours raccordé à la ligne de mise à la terre de l'installation électrique.
Voir **SCHEMAS ELECTRIQUES**

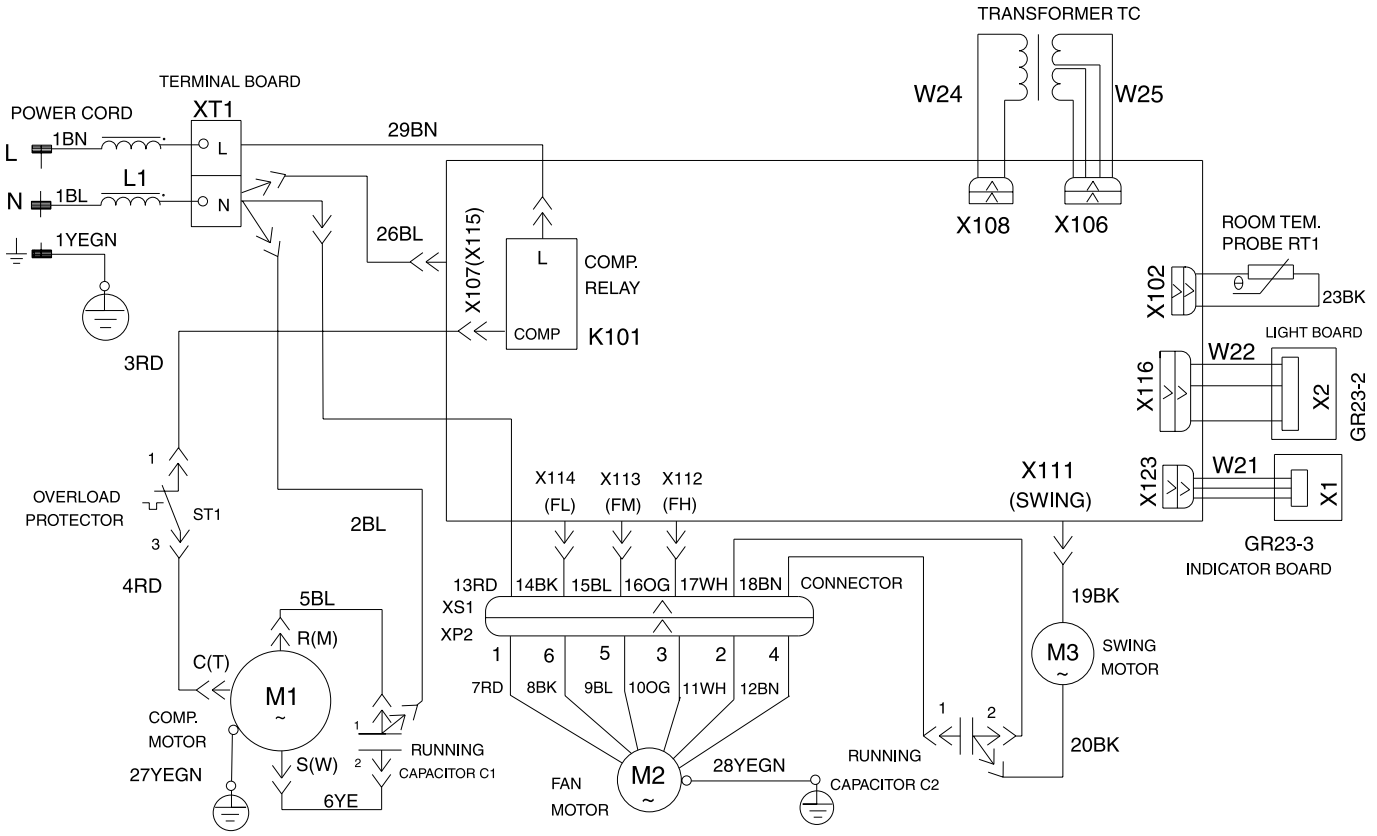
SCHEMA ELECTRIQUE MODELES A COMMANDE MANUELLE: -WI07-C



SCHEMA ELECTRIQUE MODELES AVEC TELECOMMANDE : -WI09-CA



SCHEMA ELECTRIQUE MODELES AVEC TELECOMMANDE: -WI12-CA



SCHEMA ELECTRIQUE MODELES AVEC TELECOMMANDE: -WI18-CA